



شرکت کلپارس

امور HSEQ (ویرایش يك: بهار ۹۱)

نکات مهم ایمنی
در مورد: آب ژاول (سدیم هیپو کلریت)



Health	3
Fire	0
Reactivity	0
Personal Protection	

15 - min STEL : 2mg/m³(Ref: NIOSH)

خطرات تماس آب ژاول با پوست، مو و تنفس بخارات آن	
۱	تحریک، خارش و قرمزی چشم
۲	آسم و بیماریهای ریوی مزمن
۳	تحریک و سوختگی پوست (بوئزه در مورد آب ژاول غلیظ ۲٪)
۴	تحریک، سوزش، درد گوارشی (بلع)

اندام های در معرض خطر:	
۱	چشم و پوست: مایع و بخارات آن
۲	گوارش: در صورت بلع
۳	تنفس: بوئزه دمای بالای ۴۰ درجه
۴	در صورت اختلاط با اسید یا جوهر نمک:
	دستگاه تنفس، پوست و چشم ها (شبيه کلر)



چه کنیم که از این خطرات نجات پیدا کنیم؟

- استفاده از ماسک مخصوص محافظ صورت
- استفاده از عینک ایمنی
- استفاده از دستکش محافظ ویژه و پیش بند مقاوم در برابر پاشش
- استفاده از کفش ایمنی مناسب
- در محیط خشک، خنک، با تهویه مناسب و دور از تابش مستقیم آفتاب و گرما ننگه داری شود
- مواد ناسازگار: آمونیاک، اوره، نمک آمونیوم، اسیدها (بوئزه اسید کلریدریک)، حلال ها و فلزات

کمک های اولیه:

- در صورت آلودگی چشم ها: سریعا پلک چشم را باز نموده و داخل چشم را با مقادیر فراوان آب در چشم شوی ویژه بشوید.
- در صورت تماس با پوست: لباسهای آلوده را سریعا در آورده و محل آلوده را با مقادیر فراوان آب حداقل بمدت ۱۵ دقیقه شسته و سپس سریعا به پزشک مراجعه کنید.
- در صورت تنفس بخارات: فرد مصدوم را به هوای آزاد منتقل نموده و در صورت لزوم از تنفس مصنوعی استفاده کنید.
- برای اطفای حریق از پودر، اسپری آب، فوم و کربن دی اکساید استفاده شود



دنیا با چشم زیباست!! با بی احتیاطی دنیا را برای خود تاریک نکنید